

# Área Nacional Recreativa de Curecanti Parque Nacional del Cañón Negro de Gunnison Outreach Education



Actividad de pre-visita de 6to grado "Energía"

Has una lista de cinco recursos que utilices en casa o en la escuela.

- 1.) \_\_\_\_\_
- 2.) \_\_\_\_\_
- 3.) \_\_\_\_\_
- 4.) \_\_\_\_\_
- 5.) \_\_\_\_\_



Después de repasar tu lista de vocabulario, decide si los recursos que tú enlistaste son renovables o no renovables. Pon una "R" si es un recurso renovable y una "N" si el recurso es no renovable.

Menciona, en la columna de la derecha, como puedes conservar cada uno de los cinco recursos que pusiste en la lista.



# Área Nacional Recreativa de Curecanti Parque Nacional del Cañón Negro de Gunnison Outreach Education



Actividad de post-visita de 6to grado "Energía"

**Instrucciones:** llena los espacios.

- 1.) El sol y el viento son dos tipos de energía \_\_\_\_\_.
- 2.) Los combustibles fósiles vienen de los restos de la vida \_\_\_\_\_ y \_\_\_\_\_.
- 3.) \_\_\_\_\_ es el acto de usar los recursos sabiamente.
- 4.) El Area Nacional Recreativa de Curecanti tiene tres recursos de energía \_\_\_\_\_.
- 5.) Tres combustibles fósiles son \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ y \_\_\_\_\_.
- 6.) Las plantas usan la luz solar para crear energía con un proceso llamado \_\_\_\_\_.
- 7.) El \_\_\_\_\_, que genera mas de la mitad de la electricidad en los Estados Unidos es un recurso \_\_\_\_\_.
- 8.) Los recursos renovables no \_\_\_\_\_ el aire como los recursos no renovables.
- 9.) La madera es un ejemplo de \_\_\_\_\_.
- 10.) Si nosotros \_\_\_\_\_ nuestros recursos seremos capaces de usarlos por mucho tiempo mas.



# Área Nacional Recreativa de Curecanti Parque Nacional del Cañón Negro de Gunnison Outreach Education



Vocabulario de 6to grado "Energía"

## VOCABULARIO

- 1.) Energía – Aquellos recursos como el petróleo, carbón, gas, viento, agua y luz solar que son capaces de producir electricidad, calor, etc.
- 2.) Recursos Renovables – Son recursos ilimitados de energía si los usamos sabiamente.
- 3.) Recursos No Renovables – Combustibles como el carbón, aceite y Gas que eventualmente se agotaran.
- 4.) Combustible fósil – Un recurso energético formado naturalmente de los restos de plantas antiguas y vida animal.
- 5.) Energía Nuclear – Calor liberado por cambios en los átomos del núcleo.
- 6.) Energía Solar – Poder obtenido del sol.
- 7.) Energía Eolica – una fuerza obtenida del movimiento del aire.
- 8.) Hidroelectricidad – Poder generado del movimiento del agua.
- 9.) Conservación – Usar recursos sabiamente de manera que se reciba el máximo beneficio por un largo periodo de tiempo.
- 10.) Preservación – Proteger de algún daño.

\*\*Poder es la habilidad de hacer o lograr algo.

# Área Nacional Recreativa de Curecanti Parque Nacional del Cañón Negro de Gunnison Outreach Education



## Cuestionario de energía

1. Cual es la fuente de toda energía? *El sol*
2. Las plantas usan la energía del sol para que proceso? *Fotosíntesis*
3. Menciona dos cosas que nosotros usamos para calentar nuestras casas. *Madera, gas, sol, etc.*
4. Que tipo de energía produce las presas y el agua que cae en ellas? *Electricidad*
5. De que recursos tenemos solo una reserva limitada? *No renovables*
6. Que debes hacer con una lata de aluminio vacía? *Reciclarla*
7. La energía en la cadena alimenticia pasa del sol a los productores y a los \_\_\_\_\_.  
*Consumidores*
8. Que usa mas electricidad - un radio, el refrigerador o un mezclador? *Un refrigerador*
9. Los recursos renovables son para siempre, solo si \_\_\_\_\_. *Los cuidamos*
10. Plantando \_\_\_\_\_ al rededor de tu casa puedes ayudar a mantenerla fresca naturalmente. *Árboles de sombra*
11. En donde ocurrió un serio accidente nuclear en 1986? *USSR*
12. Que son el carbón, el aceite y el gas natural? *Combustibles fósiles*
13. Que recurso de la energía no renovable utilice uranio radioactivo? *La energía nuclear*
14. Los combustibles fósiles fueron formados hace mucho tiempo por la descomposición de \_\_\_\_\_.  
*Plantas y Animales.*
15. Que método ahorra mas agua caliente y energía – tinas o regaderas? *Regaderas*
16. Tú puedes ahorrar \_\_\_\_\_ apagando las luces, la TV y otras aplicaciones. *Electricidad*
17. Verdadero o falso. El aceite se distribuye por todo el planeta. *Falso*
18. Por donde se escapa la mayoría del calor de tu casa? *Por las ventanas*
19. Más de la mitad de la energía que utilizamos en nuestras casa es \_\_\_\_\_. *Calor*
20. De donde viene el agua caliente de tu casa – las nubes, la tienda o calentadores de agua?  
*Calentadores de agua*

21. Si una maquina es eficiente, desperdicia o ahorra energía? *Ahorra*
22. Cual es el termino que se usa cuando utilizas la energía sabiamente? *Conservación*
23. En lugar de correr alrededor de tu casa con una camiseta y shorts durante el invierno y prendes tu termostato, ayudas a la tierra \_\_\_\_\_. *Vistiendo ropa abrigadora.*
24. Tu puedes ahorrar agua si tu \_\_\_\_\_ cuando te lavas los dientes. *Cierras la llave*
25. Nombra una fuente de energía renovable. *Viento, agua, sol, Madera, etc.*
26. Nombra una fuente de energía no renovable. *Carbón, aceite, gas natural, uranio, etc.*
27. Que causa mas contaminaron – incendios, autos o radios? *Autos*
28. Nombra una manera de conservar la energía. *Montando bicicleta, caminar, etc.*
29. Antes de que la gente tuviera electricidad y refrigeradores, las personas ponían \_\_\_\_\_ en una gran caja para mantener su comida fresca. *Hielo.*
30. Que calentadores son mas rápidos y utilizan menos energía – uno cubierto o uno descubierto? *Un calentador cubierto*
31. Que son los recursos renovables? *Recursos que son potencialmente ilimitados*
32. Que son los recursos no renovables? *Recursos que son limitados*
33. Cual es la mejor manera de mantenerse tibio – un cerillo, un suéter o una linterna? *Un suéter.*
34. que recurso renovable de energía usa vidrio en edificios para atrapar el calor del sol? *energía solar*
35. Cuando se invento la primer bombilla – el año pasado, hace 100 años o cuando los dinosaurios Vivian? *Hace 100 años*
36. Que ahorra mas energía – un bulbo con polvo o uno limpio? *Uno limpio*
37. Cual es el mejor tipo de bolsa para usar cuando se va de compras? *Una rehusadle o de tela*
38. Que produce un árbol de manzanas, además de manzanas? *Madera, oxigeno, etc....*
39. Que no necesita una batería – una linterna, una rebanadora de vegetales de baterías o una calculadora de celdas solares? *La calculadora*
40. De que fuente de energía se hace el plástico? *Del petróleo*
41. Recursos como el agua, árboles, viento y luz solar son llamados renovables o no renovables? *Renovables*

42. Recursos como el carbón, aceite, gas natural y uranio son llamados recursos renovables o no renovables? *No renovables*
43. Tú puedes conservar \_\_\_\_\_ caminando o andando en bicicleta. *Gasolina*
44. Sentándote al lado de una ventana cuando lees, tu estas usando \_\_\_\_\_ que es gratis y no contamina.
45. Cuantas veces puede ser reciclado el aluminio – una vez, 18 veces o una y otra vez? *Una y otra vez*
46. Que tipo de bombilla es mas eficiente – incandescente o fluorescente? *Fluorescente*
47. De que recurso renovable los humanos obtenemos energía? *De la biomasa*
48. Que tipo de recursos de enemiga se deriva del magma de la corteza terrestre? *Geotérmica*
- 49 Cuales son los nombres de las tres presas en el Area Recreativa Nacional Curecanti? *Morrow Point, Blue Mesa, Crystal*

